

Pedro Aranzadi
11 marzo 2013

MOOCs

(Cursos Online Masivos en Abierto)

ÍNDICE

- 1. Proyecto MiríadaX**
- 2. I Premio MECD-Telefónica L.S.-Universia**
- 3. Lanzamiento de MiríadaX**
- 4. El futuro**
- 5. Negocio**



ÍNDICE

1. **Proyecto MiríadaX**
2. **I Premio MECD-Telefónica L.S.-Universia**
3. **Lanzamiento de MiríadaX**
4. **El futuro**
5. **Negocio**



Proyecto MiríadaX: ANTECEDENTES

Conocimiento en abierto

- MIT (2001)
- OCWC (2005)
- Open Course Ware-Universia (2005)



Proyecto MiríadaX: SITUACIÓN ACTUAL

Conocimiento en abierto

- Cursos Online Masivos en Abierto (MOOCs)

coursera



U
UDACITY

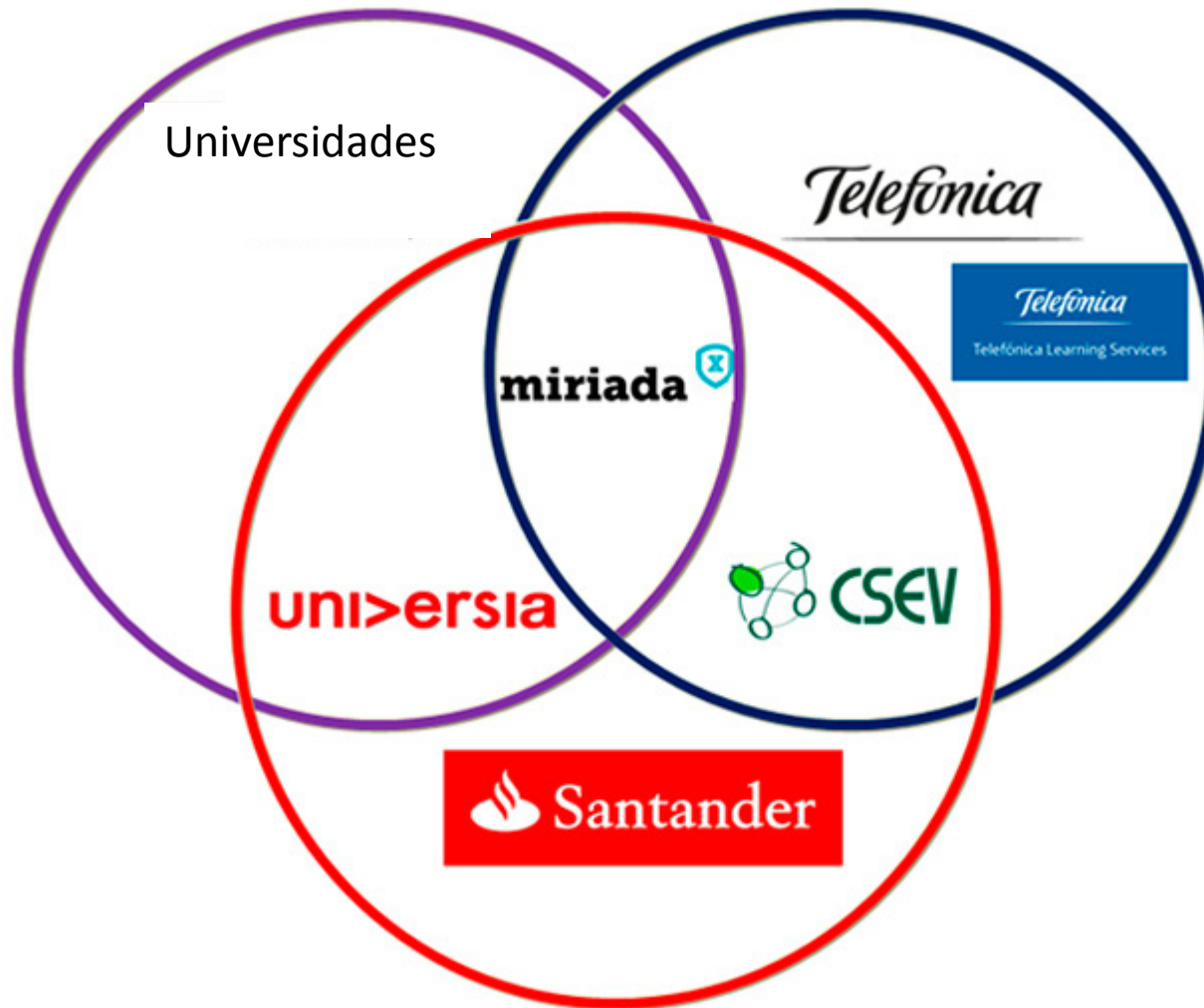
edX

HarvardX

miríada 



Proyecto MiríadaX: AGENTES IMPLICADOS



Proyecto MiríadaX: AGENTES IMPLICADOS

Universidades

- Comisión Académica Sectorial de Universidades
- Comisión Sectorial de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)

Telefónica (patrono de CSEV)

- Telefónica Learning Services
 - Plataforma
 - Software y sistemas

Santander (patrono de CSEV)

- Red Universia
 - 1.242 universidades
 - 23 países
 - 9 millones de usuarios



ÍNDICE

1. Proyecto MiríadaX
2. I Premio MECD-Telefónica L.S.-Universia
3. Lanzamiento de MiríadaX
4. El futuro
5. Negocio



Premio: EN QUÉ CONSISTE

Participantes

Dirigido a docentes o equipos docentes de cualquier universidad iberoamericana que incorporen un Curso Online Masivo en Abierto (MOOC) a la plataforma MiríadaX

57 Cursos

18 Universidades

Premios

Premio al mejor
MOOC de Miríada X
10.000 €

6.000 euros al docente o equipo docente.
4.000 euros a la universidad.

Accésit
4.000 €

3.000 euros al docente o equipo docente.
1.000 euros a la universidad.

Premio: CURSOS

Relación de cursos filtrados por categorías

-  Astronomía y Astrofísica
-  Ciencias Agrarias
-  Química
-  Antropología
-  Ciencia Política
-  Ciencias de la salud
-  Ciencias de la Tierra y del Espacio
-  Ciencias de la Vida
-  Ciencias de las Artes y de las Letras
-  Ciencias Jurídicas y Derecho
-  Ciencias Tecnológicas
-  Demografía

Alemán para hispanohablantes: nociones fundamentales



Presentación de algunas de las claves más relevantes que vertebran la lengua alemana para el aprendizaje de la misma por parte de hispanohablantes.

UNED

[Ver ficha del curso »](#)

Temática: [Humanidades](#) [Lingüística](#)

Android: Programación de Aplicaciones



Android es la plataforma libre para el desarrollo de aplicaciones móviles desarrollada por Google. Tras realizar este curso podrás realizar completas aplicaciones, que incluyan los aspectos más importantes y novedosos de esta plataforma. Incluyendo: gráficos, posicionamiento, sensores, multimedia, seguridad, Internet, almacenamiento de datos, ...

[Universitat Politècnica de València](#)

Premio: UNIVERSIDADES

Relación de universidades en Miríada X



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

UNIVERSIDAD DE
MURCIA



Universidad
Politécnica
de Cartagena



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona



Universidad
Zaragoza



POLITÉCNICA

UC

UNIVERSIDAD
DE CANTABRIA

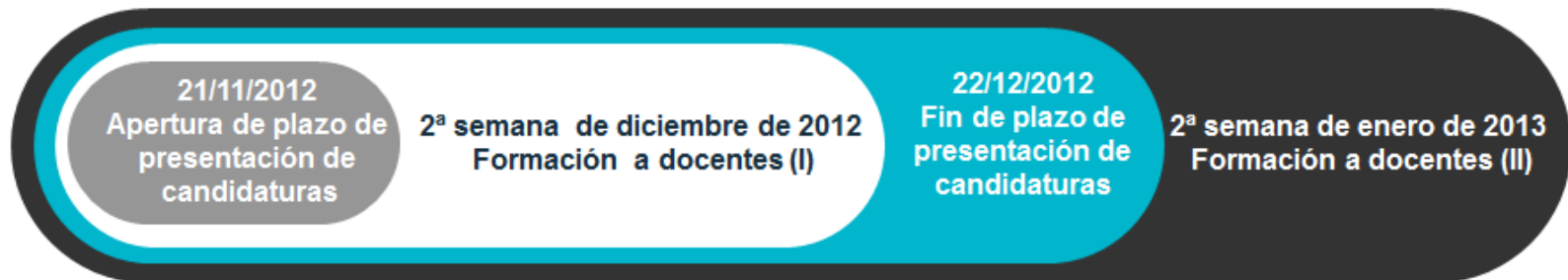
ÍNDICE

1. Proyecto MiríadaX
2. I Premio MECD-Telefónica L.S.-Universia
3. Lanzamiento de MiríadaX
4. El futuro
5. Negocio



Lanzamiento de MiríadaX: CALENDARIO

Presentación de candidaturas y sesiones formativas

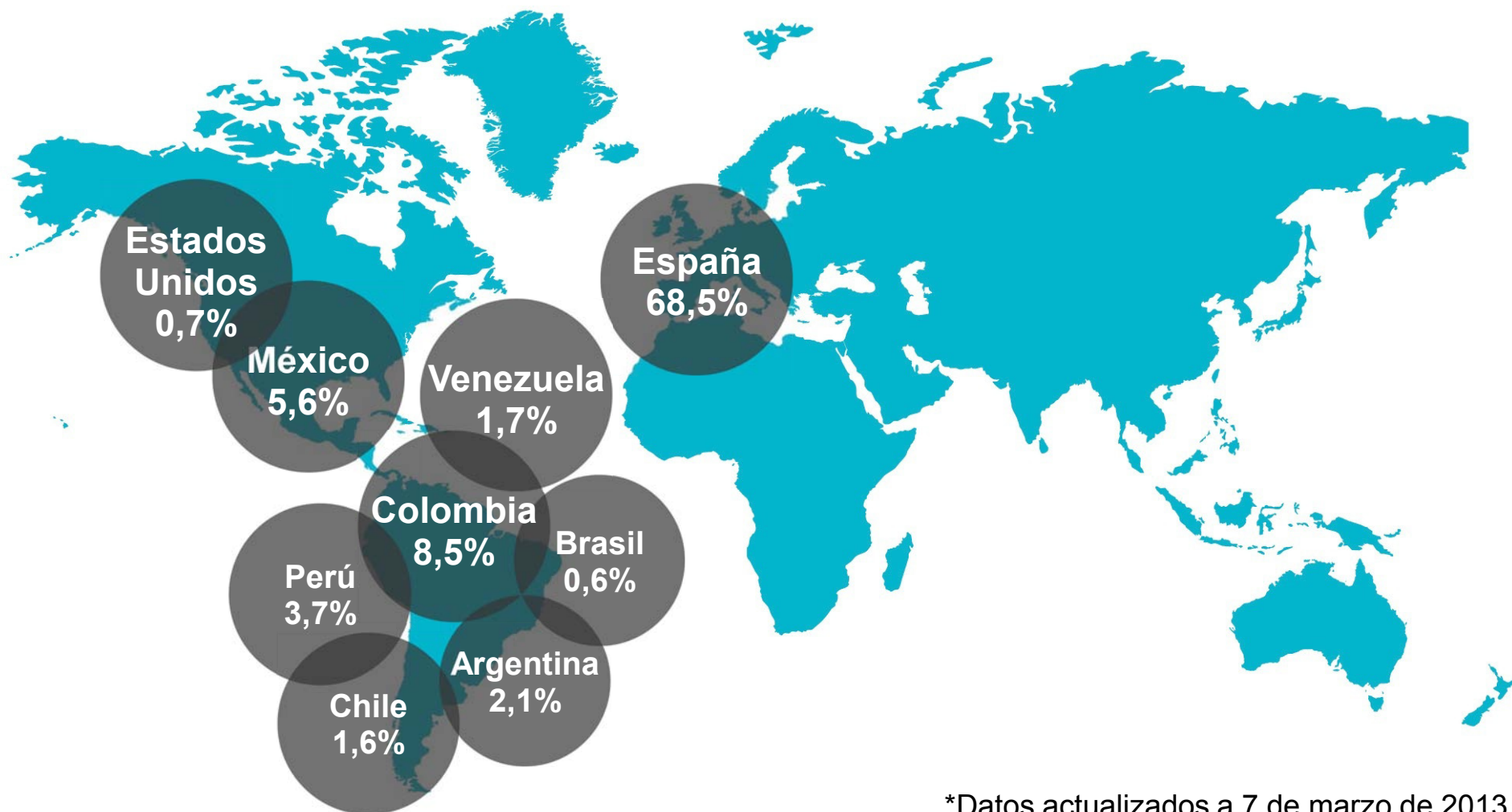


Desarrollo e impartición de MOOC's en MiríadaX



Lanzamiento de MiríadaX: PROCEDENCIA











Principales países de donde provienen las visitas



*Datos actualizados a 7 de marzo de 2013

Lanzamiento de MiríadaX: CURSOS

Ránking de cursos

CURSOS		REGISTROS
	Android: Programación de Aplicaciones	31.550
	Empieza con el Inglés: aprende las mil palabras más usadas...	31.449
	Inglés profesional – Professional English	21.562
	Alemán para hispanohablantes: nociones fundamentales	18.057
	Habilidades y competencias a través del coaching personal	13.423
	Introducción al desarrollo web (iDESWEB)	11.896
	Excel 2010	9.448
	Buscar en Internet	7.033
	Presentaciones eficaces	6.735
	Innotools: Transforma tu idea de negocio	6.021

*Datos actualizados a 7 de marzo de 2013

Lanzamiento de MiríadaX: REPERCUSIÓN



uni>ersia
ESPAÑA

Universia promueve el desarrollo social y empresarial a través del talento, el conocimiento, la investigación aplicada y la colaboración institucional entre universidades y empresas

Blog
Blog de Formación

“Miríada X hace honor a su nombre alcanzando los 10.000 usuarios registrados en menos de una semana”

58
cursos gratuitos en Miríada X. ¡Apúntate ya!

988,5
millones de euros en becas a estudiantes de Educación Superior

PUBLICIDAD

upf. **miríada**

Curso:
Innotools: Transforma tu idea de negocio en una propuesta de valor única
Universitat Pompeu Fabra

GRATIS

Banners

Miríada X @miriadax 10 ene

¡Abierta la inscripción para 58 #MOOCs de 18 universidades iberoamericanas! ow.ly/gHN57 Pasa a ver la oferta gratuita de cursos

Abrir Responder Eliminar Favorito Más

Universia México @UniversiaMex 12h

Inscríbete a cualquiera de los #cursos que @miriadax y las mejores universidades te ofrecen gratis y en abierto > ow.ly/h1W0z

Medios internos



Miríada X ha compartido un enlace.
10 de enero

¡Abierta la inscripción para 58 MOOC's de 18 universidades iberoamericanas! Pasa a ver la oferta gratuita de cursos

Listado de MOOC's - miriadax.net
ow.ly

Miríada X ofrece una plataforma a los docentes o equipos docentes de cualquiera de las universidades iberoamericanas que conforman la Red Universia en la que poder crear e impartir Cursos Online Masivos en Abierto (más conocidos como MOOC's), accesibles para todo el mundo de manera gratuita.

$$d_{x,y} = \min \{n \mid A^n(x,y) = 1\}$$

miríada

Cursos Online Masivos en Abierto (MOOCs)

Aprende y comparte conocimiento con los Cursos Online Masivos en Abierto (MOOC's) que te ofrecen 18 universidades iberoamericanas de forma gratuita y en abierto en Miríada X.

GRATIS

Multitud de cursos online de todas las disciplinas

Formación de calidad y totalmente gratuita

Con las universidades iberoamericanas más prestigiosas

Descubre Miríada X

Santander Telefonía uni>ersia

Boletines

Lanzamiento de MiríadaX: REPERCUSIÓN



invertia

El Confidencial

elEconomista.es

CincoDías



gaussianos

EL DÍA.es

@diariovasco.com

Qué!

**Medios
externos**

eldiariomontanes.es

wwwwhat's new













MADtime
Los mejores planes de la ciudad a tu alcance



eluniversal.com.co

BAQUIA

Lanzamiento de MiríadaX: OTROS MOOCs

		187.602
		74.505
		78.282
		24.654
		35.929
		44.871
		2.205
		6.765

miríada 

8.275
me gusta Facebook

11.326
seguidores Twitter

*Datos actualizados a 7 de marzo de 2013

Lanzamiento de MiríadaX: UNIVERSIDADES



44.868



34.226



9.583



15.958



16.718



11.604



3.608



4.615

miríada 

8.275
me gusta Facebook

11.326
seguidores Twitter

*Datos actualizados a 7 de marzo de 2013

Lanzamiento de MiríadaX: IMPACTO

Generación de un **fuerte impacto social**
Gran repercusión en redes sociales

8.275 seguidores en Facebook



11.326 seguidores en Twitter



*Datos actualizados a 7 de marzo de 2013

Lanzamiento de MiríadaX: INFLUYENTES



Alfonso Alcantara

@Yoriento



68.845



9.521

58 cursos online gratis organizados por 18 universidades iberoamericanas en

[@miriadax](https://twitter.com/miriadax) bit.ly/Wj8gYu #mooc



gaussianos

@gaussianos



8.384



2.569

¿Conoces Miríada X? Cursos online gratuitos de muchos temas...y en español.
¿Me ayudas a difundirlo en Menéame?

Lanzamiento de MiríadaX: INFLUYENTES



El Android Libre

@elandroidelibre



86.615



37.922

Curso de programación Android gratuito con Miríada X redes.li/eimc Completamente gratuito y online!



lasmatematicas.es

@juanmemol



8.182



101.531

Sin pensarlo, no pierdes nada, accede y apúntate a mi curso gratis d matemáticas básicas en [@miriadax](https://twitter.com/miriadax), y somos + de 2500

Lanzamiento de MiríadaX: INFLUYENTES



Unadocenade

@unadocenade



2.597



3.815

Reciclarse o Morir: 12 **#MOOC** o **#cursos** gratuitos online para completar tu **#formación** en 2013 kcy.me/eg7d (de [@Oscar_Ray](https://twitter.com/Oscar_Ray)) **#educación**

Lanzamiento de MiríadaX: INSTITUCIONES



Serv. Andaluz Empleo

@SAEmpleo



29.656



39.188

Plataforma [@miriadax](#): Cursos online gratuitos de Universidades iberoamericanas
miriadax.net/web/general-na... #mooc



UniversidaddeSevilla

@unisevilla



32.256



19.578

Esto os interesa, [#estudiantes](#):
matriculación gratuita a 58 Cursos Online
Masivos en Abierto (MOOC's) de [@miriadax](#)

Lanzamiento de MiríadaX: INSTITUCIONES



UNED

@uned



32.882



44.315

La UNED, anfitriona de la presentación de MIRIADAX, una nueva plataforma de cursos [#COMA](#) [#OER](#) bit.ly/UnmWab



Educación INTEF

@educacion_intef



16.768



133

18 universidades iberoamericanas
impartirán 58 [#MOOC](#) [@miriadax](#)
j.mp/YixgEe

Lanzamiento de MiríadaX: INSTITUCIONES



biblioteca_uc3m

@biblioteca_uc3m



5.112



2.187

RT @miriadax: El jueves 31 arranca el
#MOOC Contratación y Medios de las
Administraciones Públicas de @UC3M



RC y Sostenibilidad

@RCySost



7.457



537

El proyecto de Telefónica Learning Services
y @Universia, @miriadax, arranca con 58
cursos online bit.ly/TVqTp5 #formación

Lanzamiento de MiríadaX: INSTITUCIONES



Universia P.R.
@UniversiaPR



808



5.143

FOTO: en vivo en [@Noticias247pr](#) por
[@PuertoRicoTV](#) con detalles sobre nuestra
plataforma de cursos gratuitos [@miriadax](#)



Lanzamiento de MiríadaX: TESTIMONIOS



Ximo Cerda

@XimoCerde

Nueva locura que me tiene muy ilusionado:
miriadax.net/web/fundamento...



Belén Sánchez

@absanchezf

Mi hija y yo ya nos hemos inscrito a los cursos de shrd.by/XSv5p3, cursos en abierto de 16 universidades. [#recomendar](#) cc

Lanzamiento de MiríadaX: TESTIMONIOS



Marc el de Sueras

@Marcuscucus

Increíble labor de [@miriadax](#). Educación de calidad, gratuita y útil, en una amplia variedad de cursos. ¡Enhorabuena!

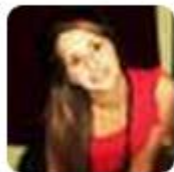


Isabel Manrique

@isamanri

Os recomiendo que si estáis desempleados, tenéis tiempo de sobra o, simplemente, queréis continuar formándoos, os paséis por [@miriadax](#)

Lanzamiento de MiríadaX: TESTIMONIOS



Virginia García

@VickiiGar

@miriadax una propuesta enriquecedora para todos! No olvidemos que a partir de la educación se produce el cambio..



Lina Pabón

@lina089

Estudiar desde tu hogar y en el horario que uno quiere y gratis, ya es posible gracias a @miriadax no veo la hora de comenzar :)

Lanzamiento de MiríadaX: TESTIMONIOS



marcosbm75

@marcosbm75

@miriadax Quiero dar las gracias por ofertar estos cursos gratuitos, reciclarse es importante y ademas tan diversos, espero aprovecharlos.



Piedadmo

@satiridae

Aprovecha los recursos de #internet no sólo para informarte sino también para formarte!

@miriadax una plataforma de mooc's

Lanzamiento de MiríadaX: TESTIMONIOS



Coach a fuego lento

@JuditLara

Cursos online y gratuitos en MiríadaX,
[@miriadax](#), de las universidades
iberoamericanas. Para continuar
aprendiendo, para continuar creciendo



Ana Dols

@dols_ana

[@Yoriento](#) [@miriadax](#) los [#mooc](#) son una
iniciativa que democratiza la educación.

Lanzamiento de MiríadaX: TESTIMONIOS



Rocío Casado

@Rocio__Casado

@miriadax Miríada X, el lugar donde todos tus deseos formativos se hacen realidad.
Buen provecho!

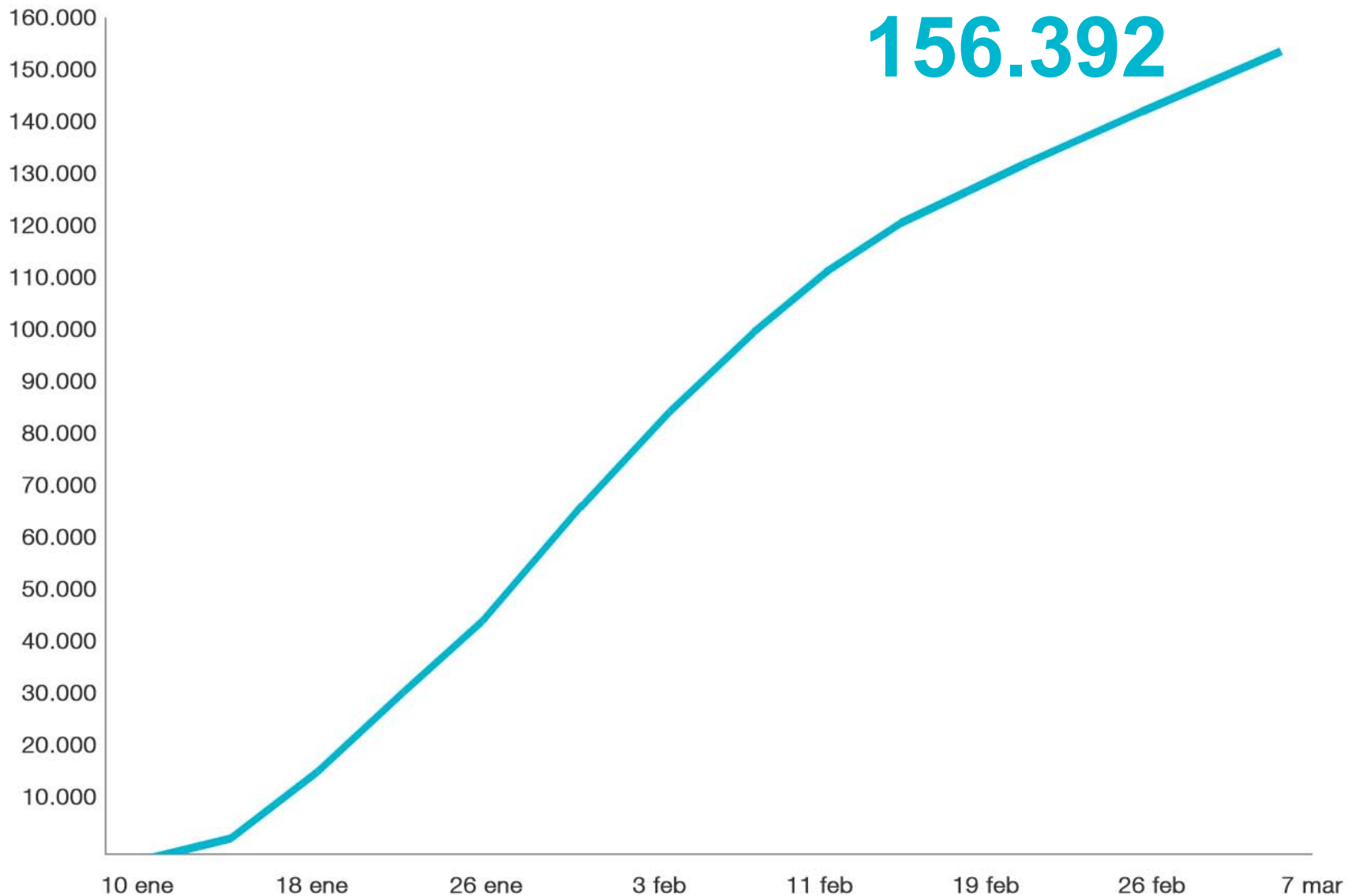


Inma Peña

@inma_pe

Me encantan los cursos de @miriadax Fácil acceso, válido para tu expediente y currículum y totalmente gratuito

Lanzamiento de MiríadaX: REGISTROS



Lanzamiento de MiríadaX: OTROS DATOS

156.392 usuarios registrados
275.363 inscripciones en cursos

*Datos del 10 de enero al 7 de marzo de 2013

302.434 navegadores únicos
14.282.779 páginas vistas
1.061.570 visitas

*Datos del 1 de febrero al 28 de febrero de 2013



ÍNDICE

1. Proyecto MiríadaX
2. I Premio MECD-Telefónica L.S.-Universia
3. Lanzamiento de MiríadaX
4. El futuro
5. Negocio

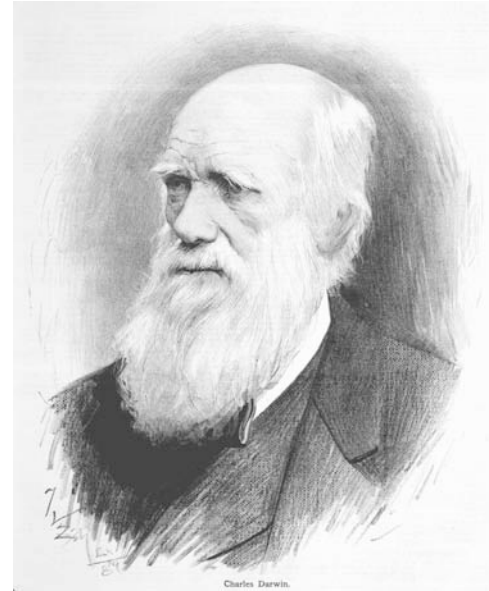


El futuro: Plazo inmediato



El futuro: ¿QUÉ OCURRIRÁ?

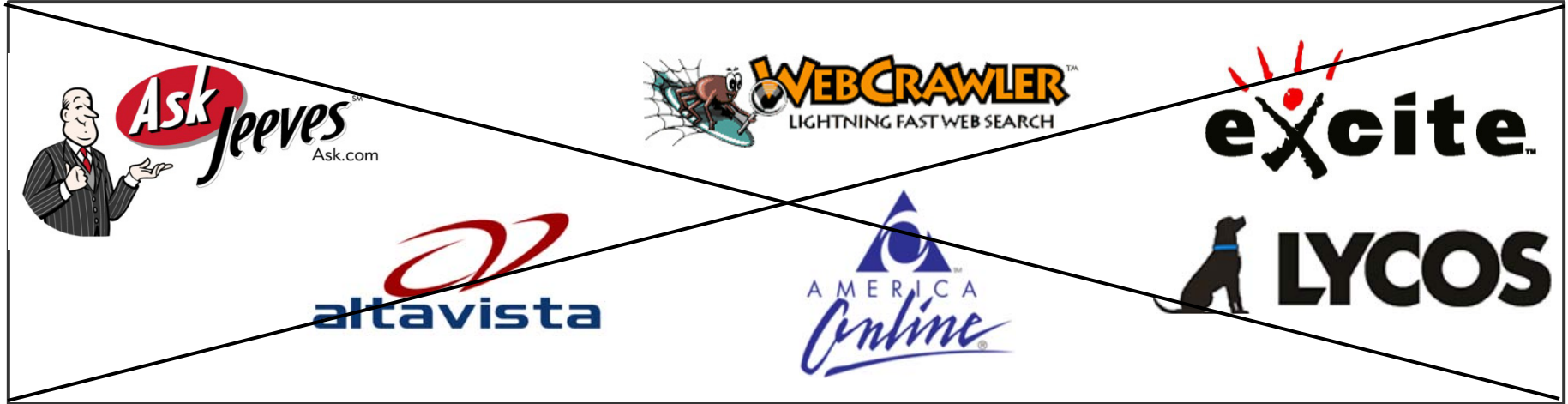
**Selección
de cursos**



Desintermediación de la educación superior

Las universidades no van a perder el papel de acreditadores

El futuro: ALGORITMO



Quien encuentre el algoritmo, gana

Google
España

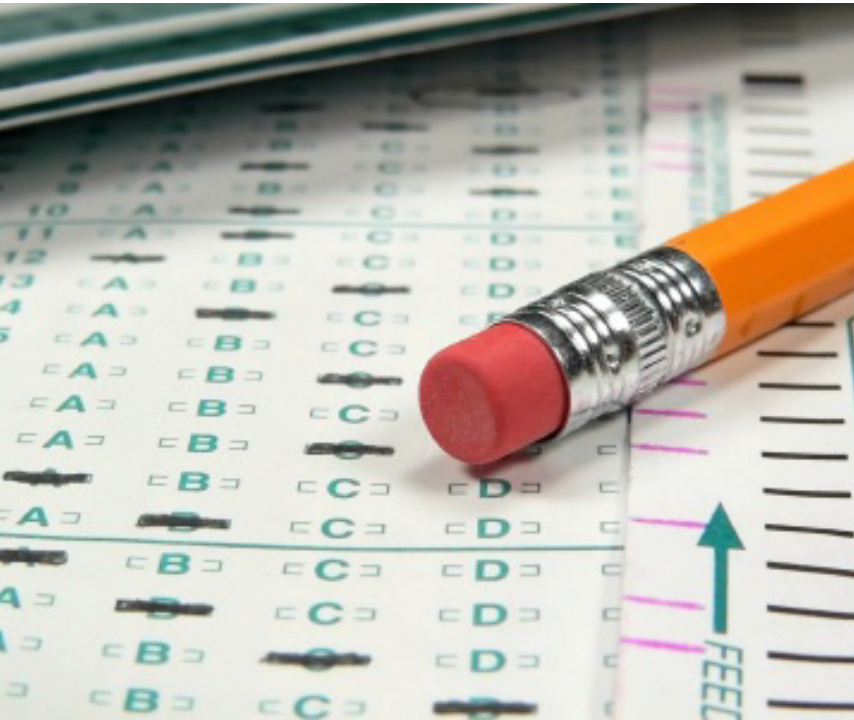
Buscar con Google

Voy a tener suerte

El futuro: NORMALIZACIÓN

Comoditizar los tests

- Poner de acuerdo a toda la comunidad académica de las materias más científico-técnicas
- Conseguir que las universidades se acepten y reconozcan entre sí



El futuro: NORMALIZACIÓN

Red de centros

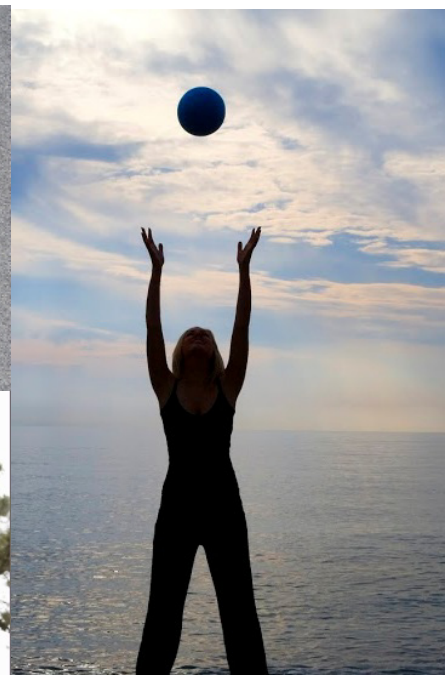
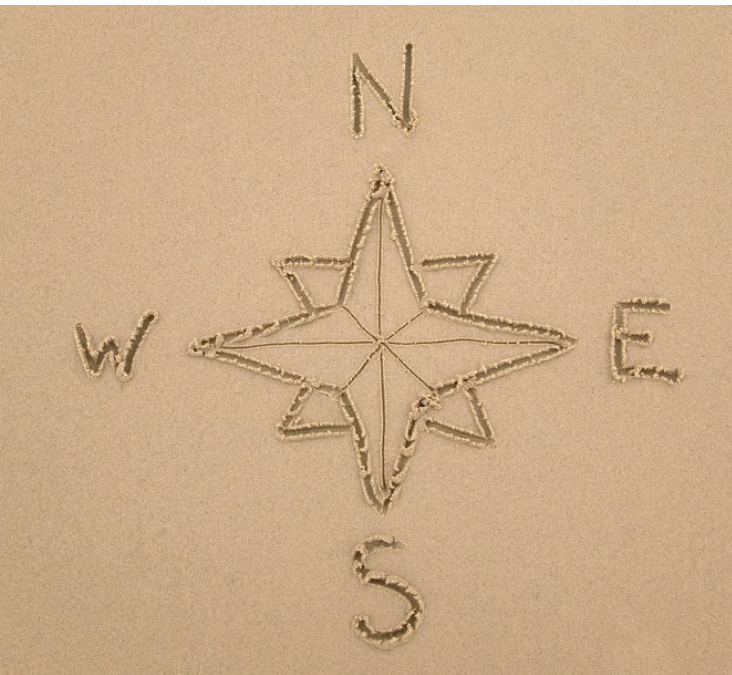
- Tejer una red de centros de examen donde acudan los alumnos a examinarse

3



El futuro: EIES

¿Embrión del Espacio Iberoamericano de Educación Superior?



ÍNDICE

1. Proyecto MiríadaX
2. I Premio MECD-Telefónica L.S.-Universia
3. Lanzamiento de MiríadaX
4. El futuro
5. **Negocio**



Negocio

¿Qué ofrece Coursera?

coursera

miríada 

Mejorará
estas
condiciones

- 6% de los ingresos para cursos que estén a disposición de los estudiantes durante 3 meses
- 9% de los ingresos para cursos que estén a disposición de los estudiantes durante 12 meses
- 12% de los ingresos para cursos que estén a disposición de los estudiantes durante 24 meses
- 15% de los ingresos para cursos que estén a disposición de los estudiantes durante 36 meses
- 20% de los beneficios (deducidos costes directos: ancho de banda,...)

Negocio

¿Qué tipo de “acreditaciones?”

1. El 18% de alumnos (que terminan un curso) suele solicitar certificación de pago.
2. Reconocimiento por niveles:
 - Reconocimiento de participación (a partir de 80%).
 - **Certificado de aprovechamiento** con reconocimiento del docente basado en posición en cuartil, para cursos que se inician en mayo-junio. (A partir de septiembre con pasarela de pago)
 - **Certificación a través de examen presencial** (a partir de diciembre con pasarela de pago asociada a la acreditación universitaria)
3. Nuevos objetivos:
 - Reconocimiento de créditos por parte de las universidades.
 - Reconocimiento de los certificados por parte de las empresas.



MUCHAS GRACIAS